



(51) Internationale Patentklassifikation 7 :  <b>A61K 47/34</b>		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 00/25823</b>
			(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 11. Mai 2000 (11.05.00)
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT99/00265</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 4. November 1999 (04.11.99)</p> <p>(30) Prioritätsdaten: A 1828/98 4. November 1998 (04.11.98) AT</p> <p>(71)(72) Anmelder und Erfinder: BERNKOP-SCHNÜRCH, Andreas [AT/AT]; Christophgasse 6/11, A-1050 Wien (AT).</p> <p>(74) Anwälte: SONN, Helmut usw.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).</p>		<p>(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p> <p><b>Veröffentlicht</b> <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i></p>	

(54) Title: MUCO-ADHESIVE POLYMERS, USE THEREOF AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

(54) Bezeichnung: MUCOADHÄSIVE POLYMER, DEREN VERWENDUNG SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN

**(57) Abstract**

The present invention relates to muco-adhesive polymers that include no more than 10 different monomers and at least one thiol group not located at an end. This invention also relates to drugs containing these polymers.

**(57) Zusammenfassung**

Beschrieben werden mucoadhäsive Polymere, die aus nicht mehr als 10 verschiedenen Monomeren aufgebaut sind und mindestens eine nicht endständige Thiol-Gruppe aufweisen, sowie Arzneimittel enthaltend diese Polymere.